

# FANUC

PRESSEMITTEILUNG  
APRIL 2018

## Schlank und schnell

FANUC stellt Handlingroboter mit langem Arm vor

**Neuhausen** – Eine interessante Ergänzung seiner Handlingroboter stellt FANUC mit der Langarmversion M-10iD/10L vor. Damit lassen sich – bei vergleichbarer Traglast – größere Werkstücke in einem größeren Arbeitsraum handhaben. Zu den produktivitätssteigernden Eigenschaften des Roboters zählen außerdem seine außergewöhnlich hohen Achsgeschwindigkeiten und die Wiederholgenauigkeit, die Maßstäbe in dieser Roboterklasse setzen.

Ebenso wie der erst kürzlich vorgestellte M-10iD/12 darf es auch im Arbeitsraum der Langarmversion durchaus eng zugehen, beispielsweise beim Be- und Entladen von Werkzeugmaschinen oder beim Handling rund um kompakte Vorrichtungen. Durch sein schlankes Design ist hier der M-10iD/10L eine erste Wahl und eine ideale Lösung an Produktionslinien.

Wahlweise kann der M-10iD auf dem Boden, hängend oder an einer Wand montiert werden, was einen großen Gestaltungsspielraum bei der Einrichtung des Roboterarbeitsplatzes zulässt.

„Der höchst vielseitige Roboter ist dank seiner großen horizontalen Reichweite ideal zum Handling von größeren Werkstücken oder von Teilen in größeren Arbeitsräumen geeignet. Das schlanke Design schafft aber auch in engen Arbeitsräumen ausreichend Beweglichkeit“, sagt Armin Österle, Applikationsingenieur Robotics bei FANUC Deutschland.

Alle Roboter der Baureihe M-10iD sind mit einem integrierten Kabel- und Schlauchpaket ausgestattet. Das verhindert, dass sich Kabel und Schläuche verheddern oder sich gegenseitig stören. Zudem verlängert es die Lebensdauer der Medienführungen und verbessert die Zuverlässigkeit des Roboters. Außerdem lassen sich derartige Roboter aufgrund der geringeren Störkonturen besser in Anlagen oder Zellen integrieren. Eine weitere geschätzte Eigenschaft des M-10iD sind glatte Oberflächen. Das verringert die Gefahr, dass sich Schmutz und Staub absetzen.



Wie für alle FANUC Roboter gibt es auch für den M-10iD/10L ein umfangreiches Portfolio an nützlichen Features wie das integrierte, FANUC eigene Bildverarbeitungssystem iRVision und an zusätzlichen Ausstattungsoptionen. Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl an Softwarepaketen und Sicherheitsfunktionen wie Dual Check Safety (DCS). Das Offline-Simulationstool Roboguide unterstützt bei der Planung des Zellendesigns und macht Prozesse effizienter.

## Über FANUC

Die FANUC Corporation ist einer der weltweit führenden Hersteller in der Fabrikautomatisierung für CNC-Steuerungssysteme, Roboter und Produktionsmaschinen (ROBODRILL, ROBOCUT und ROBOSHOT). Seit 1956 ist FANUC der Pionier in der Entwicklung von numerischen gesteuerten Anlagen in der Automatisierungsindustrie. Mit 261 Niederlassungen in 107 Ländern und mehr als 6.500 Mitarbeitern bietet FANUC ein dichtes Netzwerk im Vertrieb, im technischen Support, bei Forschung & Entwicklung, Logistik sowie in der Kundenbetreuung.

**Weitere Informationen erhalten Sie bei:**

FANUC Deutschland GmbH  
Bernhäuser Straße 36  
D-73765 Neuhausen a.d.F.

Telefon : +49 (0)7158 1282-0  
Email : [marketing@fanuc.eu](mailto:marketing@fanuc.eu)  
[www.fanuc.de](http://www.fanuc.de)

**Abdruck honorarfrei; Belegexemplar erbeten**

Bernhard Foitzik  
Redaktionsbüro  
Maconring 34  
D-67434 Neustadt a. d. Weinstraße  
Tel.: +49 (0) 6321 3995528